

# NEW FIELD

心のフィールドを広げよう

 **commodore**

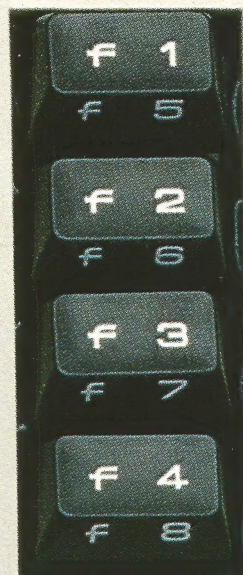
**VIC-1001**





# 技術革新のコモドル

POWER



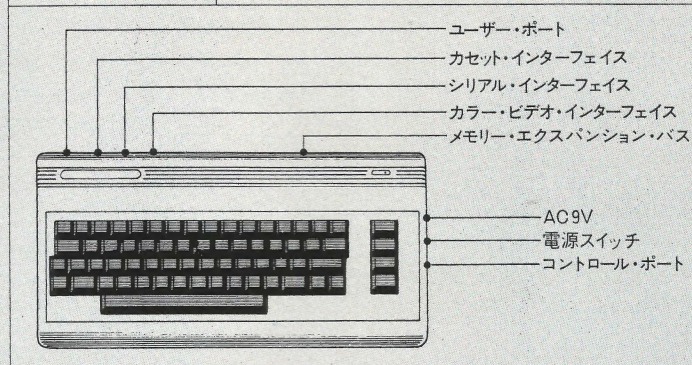


# NEW VIC-1001

## ¥69,800

### VIC-1000シリーズ 主な仕様

プログラミング言語	BASIC及び機械語
MPU	MCS-6502A
ROM	20Kバイト 32Kバイトまで拡張可能
RAM	5 Kバイト 32Kバイトまで拡張可能
表示構成	ノーマルモード：横22文字×縦23行 506文字 8ドット×8ドット／表示単位。ハイレゾリューション・グラフィックモード：176ドット×176ドット 30976ドット
表示内容	文字及びグラフィック記号
画面コントロール	自動スクローリング
キーボード	66キー JIS準拠
カセットテープ・インターフェイス	コモドール方式
ビデオ・インターフェイス	複合映像信号(RFモデューター含む)
音声出力	8ビット D/A アンプ用出力
使用電源	AC100V 50/60Hz 専用電源アダプター使用



### VIC-1000シリーズ 言語仕様

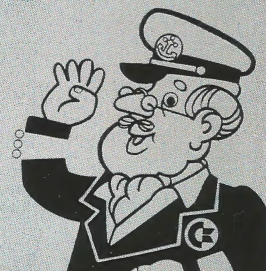
扱える文字	英文字 英記号 数字 カナ文字 カナ記号
数の表現	整数または浮動少数点
有効桁数	最大9桁
マルチ・ステートメント	：で区切ることで可能
ダイレクト実行	行番号なしで可能
エディター	LIST表示された画面上でカーソルを移動させて編集可能
コマンド及びステートメント	END FOR.....NEXT DATA INPUT# INPUT DIM READ LET GOTO RUN IF.....THEN RESTORE GOSUB RETURN REM STOP ON.....GOTO ON .....GOSUB WAIT LOAD SAVE VERIFY DEF POKE PRINT# PRINT CONT LIST CLR CMD SYS OPEN CLOSE GET NEW TAB TO FN SPC PEEK GO
演算子	NOT STEP + - * / I AND OR > = <
組込関数	SGN INT ABS USR FRE POS SQR RND LOG EXP COS SIN TAN ATN
特殊ステートメント	LEN STR\$ VAL ASC CHR\$ LEFT\$ RIGHT\$ MID\$

**commodore japan limited**

コモドール・ジャパン株式会社

■東京都港区赤坂8-5-32 赤坂山勝ビル・〒107

☎ 03(479)2131(代表) VIC・インフォメーション・デスク







# PRESENTATION

新しいコモドルがデビューします。

VIC-1000シリーズ。

ハードもソフトも画期的です。価格もまた、画期的です。

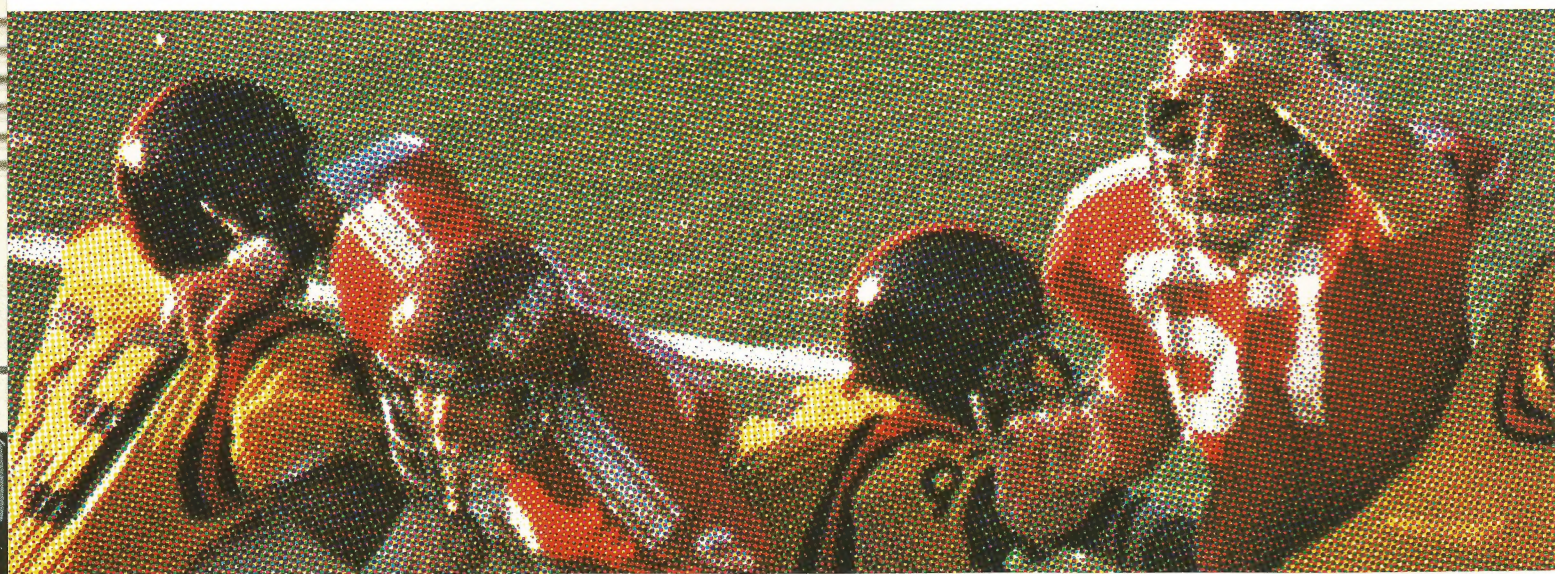
VIC-1000シリーズは、よりソフィステケートされたパーソナル・コンピュータ。  
新しい時代、新しい暮らしへのアプローチ。

そして、世界のコモドルからの、ひとつの提案です。

ユニットからシステムへ——

オペレートからクリエイトへ——スペシャルからポピュラーへ——

VIC-1000シリーズが、既成のイメージをブレイクして、  
パーソナル・コンピュータのフィールドを、さらに広げます。



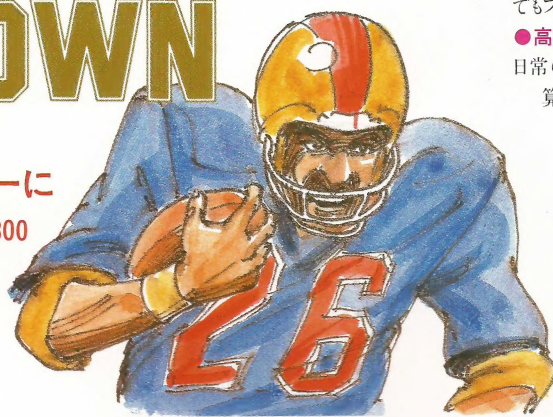
## TOUCH DOWN

★触れてみようじゃないか——

ニューウェーブのコモドルのキーに

VIC-1001 パーソナル・コンピュータ ¥69,800

マイクロプロセッサ MCS6502Aを搭載。  
ROM及びRAMは、32Kバイトまで拡張でき  
ます。Q&A型のコンピュータ言語“BASIC”で  
プログラミング。キャラクターは、英文字、英記  
号、数字、カナ、グラフィック。さらに、66キー  
フルキーボード（配列はJIS準拠）、カーソル・  
コントロールキーは4キー・8機能、ファンク  
ションキーも4キー・8機能などなど。VIC-1000  
シリーズは使いやすい、使いこなしやすい多機  
能。ヘビィな性能を備えたパーソナル・コン  
ピュータ。



★VIC-1000シリーズの特長

●やさしくプログラミング

利用度が高いコマンドやステートメントは、省略形を多く  
して誤操作を防止。エディター内蔵ですから、表示モニター  
を見ながら1文字単位の修正や除去が可能。プログラミング  
が、容易そして迅速に編集できます。

●豊富・多彩なオプション群

ユーザーのニーズに応える、ワイドなオプション群を設定  
しました。システム・コンポーネントのように、DO IT YOUR  
SELFで自分のシステムをクリエイトできます。

でもプログラム作成が容易、トレーニングにも適しています。

●高精度計算も可能

日常の簡単な計算はもとより、グレードの高い技術・科学計  
算も可能です。数値表現は、メモリー内5バイトを1数  
値に、内部演算は6バイトを1数値に使用。最大9桁  
の高精度計算が可能です。

●豊富な関数群

自然対数・平方根・乱数などの算術関数や文字取  
扱関数を14種内蔵。方程式や行列式の解、統計  
計算など、広範囲に活用できます。

●最大32Kバイトまで拡張

ROMは、MCS2364×2、MCS2332×1 20K  
バイト、BASIC2.5 12Kバイト。RAMは、MCS  
2114×10 5Kバイト実装。ROM、RAMとも32K  
バイトまで拡張できます。

●専用カラーモニター・家庭用TVとも使用可能

モニターとのインターフェイスを内蔵。専用カラーモニター  
VIC-1510の他、家庭用TVも使用できます。

●一般のカセットテープを外部メモリーに

プログラムやデータの保存に、一般に使用しているカセット  
テープを利用し、ファイル名で呼出できます。

●機械語とのリンクも容易

機械語とのリンクも容易にでき、機械語による細かいプログ  
ラミングも可能です。

●完成品だから組立て不要



# LIGHT & HEAVY

新しいコモドールはカジュアル感覚。

技術が創造した価格。

**VIC-1001 ¥69,800**

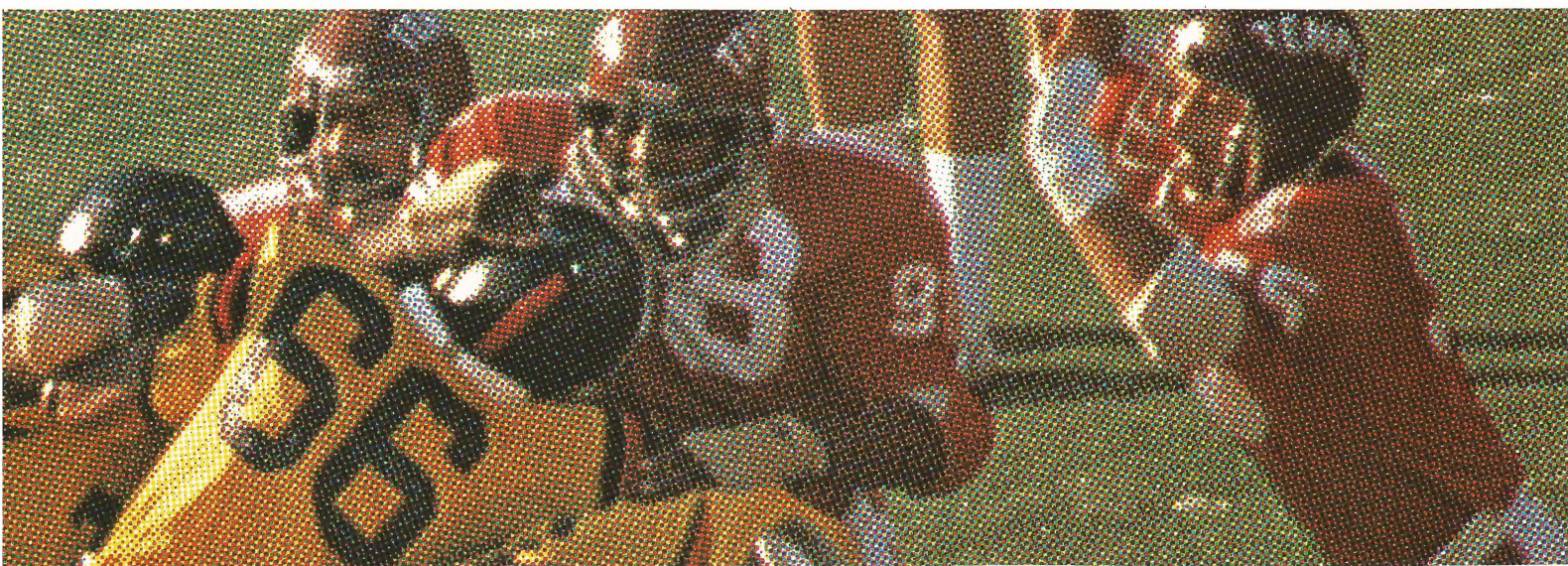
技術革新のコモドール。新しい価格に、その技術がストレートに出ました。CPUプラスキーボード、VIC-1001の価格が、¥69,800!あのコモドールが、もう手の届くところに——。パーソナル・コンピュータのイメージを、まず価格で一新。気軽にデスクサイドに置けます。オーディオ・ギター・一眼レフなどと同じ感覚で、生活にビルトインできます。



VIC-1000シリーズが、

本格的なシステムの時代を開きます。

VIC-1000シリーズのコンセプトは《SYSTEM》——多彩なオプション群が、これからのパーソナル・コンピュータの流れ、拡張性を強く主張いたします。入門から、プログラミングまで、システムで多目的に対応。VIC-1000シリーズのオプション群を駆使して、自分だけのシステムを創造することもできます。VIC-1000シリーズはコンポ感覚、クロスオーバーなシステムで、知的スポーツのフィールドを、果てなく拡大いたします。



★パーソナル・コンピュータの世界は、こんなに広く、こんなに深い——

## VIC-1000シリーズ オプション群

### ●VIC-1010: マザーボード

エッジカード・コネクタ4本実装(2本追加可能)。VIC-1001の接続ケーブル・電源・簡易キャビネットつき。VIC-1001のエキスパンション・バスを利用。

### ●VIC-1011: RS-232C・アダプター・ボード

RS-232Cを持つ各種機器と、VIC-1001を接続。VIC-1001のユーザーポートに接続。

### ●VIC-1012: マルティプル・コントロール・ボード

VIC-1001のコントロール・ポートと接続。ジョイ・スティック4、接続可能。

### ●VIC-1013: モニター・ケーブル

VIC-1001のカラービデオ・インターフェイスと専用カラーモニター接続用。家庭用TV使用の場合は、RFモデムレターについているケーブルを使用。

### ●VIC-1110: 8K RAMボード / VIC-1111: 16K RAMボード

マザーボードのコネクタに接続。

### ●VIC-1112: IEEE-488 インターフェイス・ボード

IEEE-488を持つ各機器とVIC-1001の接続用。マザーボードのコネクタに接続。

### ●VIC-1210: 3K RAMパック

VIC-1001のエキスパンション・バス には マザーボード

176ドット×176ドットの高解像グラフィック可能。VIC-1001のエキスパンション・バス、またはマザーボードに接続。

### ●VIC-1212: プログラマーズ・エイド・パック

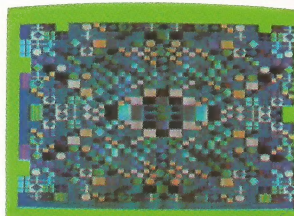
BASICのプログラミング、プログラムのデバックを大幅に効率化する“TOOL KIT”のコモドール版。VIC-1001のエキスパンション・バス、またはマザーボードに接続。

### ●VIC-1213: プログラマブル・ファンクション・キーパック

ファンクション・キーに使用頻度が高い8つのコマンドをアサイン。(ユーザーが変更することも可能)。VIC-1001のエキスパンション・バス、またはマザーボードに接続。

### ●VIC-1510: 専用カラーモニター

コンポジット・ビデオ・インプット、スピーカー内蔵。ボーダー8色、バックグラウンド16色、キャラクター8色。11インチ。モニターケーブルで、VIC-1001のカラービデオ・インターフェイスに接続。



### ●VIC-1520: ドット・マトリックス・インパクト・プリンター

80行 印字スピード150CPS グラフィック・キャラクター

### ●VIC-1521: トラクター・ユニット

ドット・マトリックス・インパクト・プリンター用のトラクター・フィールド・メカニズム。

### ●VIC-1530: カセット・ドライブ

記憶容量 約160Kバイト(C-30使用時)。VIC-1001のカセット・インターフェイスに接続。

### ●VIC-1540: シングル・フロッピー・ディスク

記憶容量 170Kバイト、マザーボード上のインターフェイス・ボードに接続。

### ●VIC-1310: ライトペン / VIC-1311: ジョイ・スティック

### ／VIC-1312: パドル

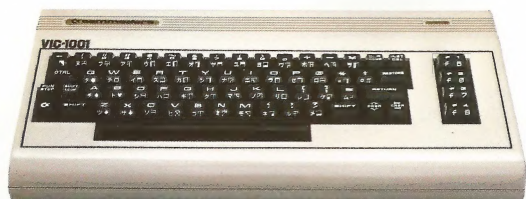
VIC-1001のコントロールポート、またはマルチプル・コントロール・ボードに接続。

### 〈ゲームパック〉

★VIC-1910: ブラックジャック ラスベガス式のルールに、9~11はダブルが可能。スプリットもできる本格的なブラックジャックです。★VIC-1911: ボーカー ギャンブラー気分が楽しめるゲームです。★VIC-1912: キノ ライトペンで選んだ数字と、コンピュータが選んだ数字と同じなら賞金5,000万円!ラスベガスで最も人気のあるゲームです。★VIC-1913: スロット・マシン これもラスベガスで人気のゲーム、今日のあなたはラッキーか、アンラッキーか。★VIC-1914: スペース・レーダー あなたが宇宙戦艦の司令官、宇宙の彼方の敵を探知して撃破してください。★VIC-1915: スペース・ファイト アーケード・ゲーム1人で闘える



# COMMODORE'S FORMATION



技術革新のコモドルから提案。

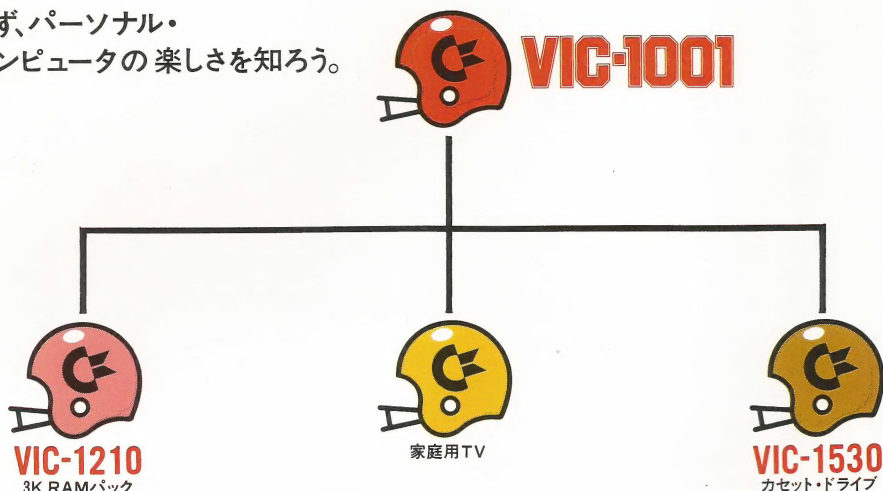
システムで、パーソナル コンピュータの世界を拡大。

もっと個性的に、もっとダイナミックに。

新しい道を見つけるのは、きみのクリエイティビティだ。

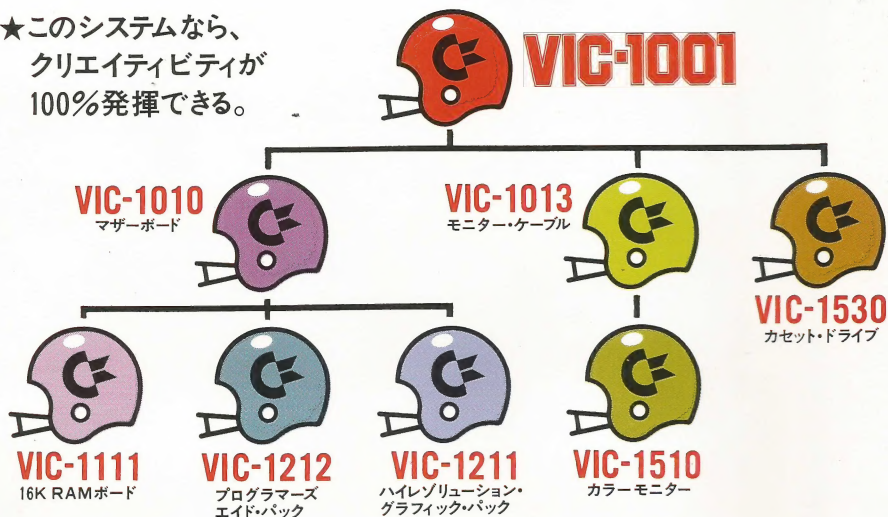
# VIC FORMATION

★まず、パーソナル・  
コンピュータの楽しさを知ろう。



# VIC FORMATION

★このシステムなら、  
クリエイティビティが  
100%発揮できる。



## VIC FORMATION

★高い汎用性。  
本格派のフォーメーション。

